ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 10AIT

ALFA VALVOLE

CARACTERISTIQUES:

- Robinet à boule, passage intégral, corps en acier, DN 10 - DN 100
- Pour montage entre brides PN 16/40 (DN 10 - DN 50), PN 16 (DN 65 - DN 100)
- Avec trous taraudés suivant EN 1092-1 / DIN 2501
- Dispositif antistatique
- Axe non-éjectable
- Sécurité feu suivant EN ISO 10497 et API 607
- Bride de montage suivant ISO 5211, DIN 3337





Fire safe tested

CE

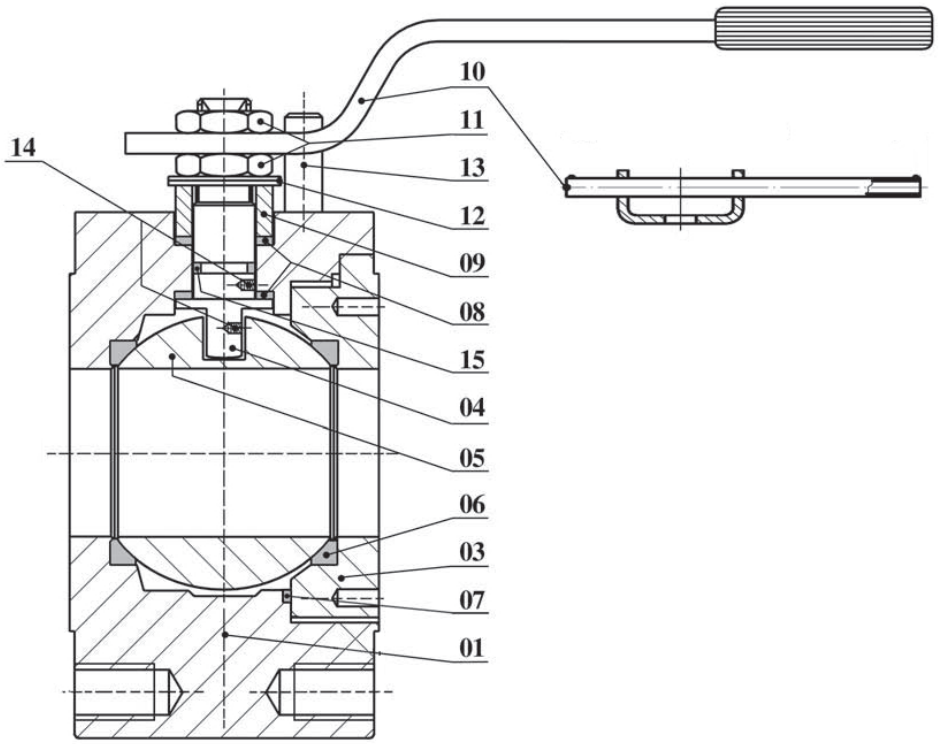
TÜV
TA Luft

Ex
ATEX

CONSTRUCTION	
Brides	DIN 2501, EN 1092-1
Bride de montage	ISO 5211, DIN 3337
Marquage	EN 19, CE-PED
TESTS ET CERTIFICATS	
Assurance Qualité	ISO 9001, CE-PED
Certification Sécurité Feu	EN ISO 10497: 2004, API 607
Test de pression	EN 12266
Autres	ATEX: II 2 GD c T6 X, TA Lüft

Sous réserve de modifications éventuelles

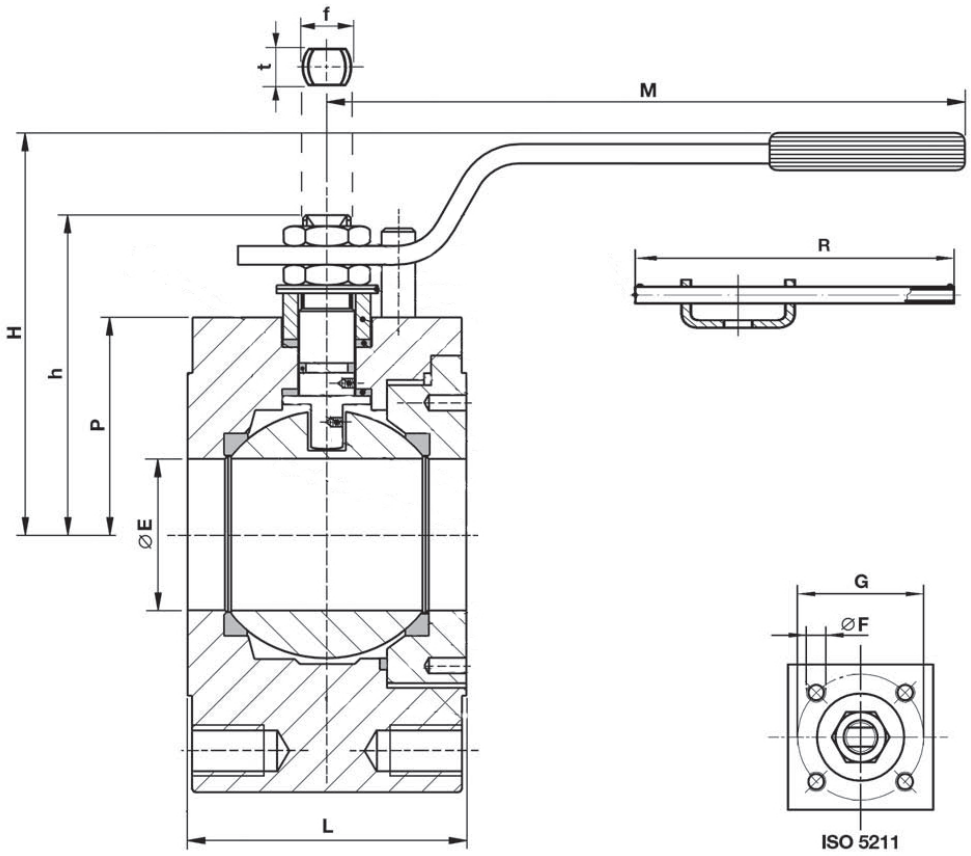
ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 10AIT - Matériaux



Pos.	Description	Matériaux
1	Corps	ASTM A105
3	Contre-bride	ASTM A105
4	Axe	ASTM A479 F6a (AISI 410)
5	Sphère	ASTM A351 CF8
6	Siège	TFM
7	Joint de corps	PTFE + graphite
8	Joint de tige	PTFE + graphite
9	Presse-étoupe	CF9SMnPb36 UNI 4838, zingué
10	Levier	Fe37 UNI 7070, zingué
11	Ecrou, contre-écrou	Cl.8
12	Rondelle ressort	51 CrV4, zingué
13	Arrêt	Cl. 8.8, zingué
14	Dispositif antistatique	AISI 316
15	O-ring de l'axe	Viton

Sous réserve de modifications éventuelles

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE
FIG. 10AIT - Dimensions



DIMENSIONS: (mm)

DN	Ø	ØE	L	M	R	H	h	P	f	t	ISO 5211	ØF	G	kg
10	3/8"	14	36	150	-	84	52	33,0	10	6	F03	M5	36	1,5
15	1/2"	14	36	150	-	84	52	33,0	10	6	F03	M5	36	1,5
20	3/4"	19	39	150	-	87	54	36,0	10	6	F03	M5	36	2,0
25	1"	24	43	185	-	95	69	43,0	12	8	F03	M5	36	2,7
32	1 1/4"	29	51	185	-	99	72	48,0	12	8	F03	M5	36	4,0
40	1 1/2"	38	63	275	-	118	95	63,0	16	10	F05	M6	50	6,5
50	2"	48	83	275	-	126	101	68,5	16	10	F05	M6	50	10,0
65	2 1/2"	64	107	380	-	143	122	82,0	22	14	F07	M8	70	17,0
80	3"	76	120	380	-	149	127	88,5	22	14	F07	M8	70	20,5

Sous réserve de modifications éventuelles

DIAGRAMME PRESSION-TEMPERATURE:

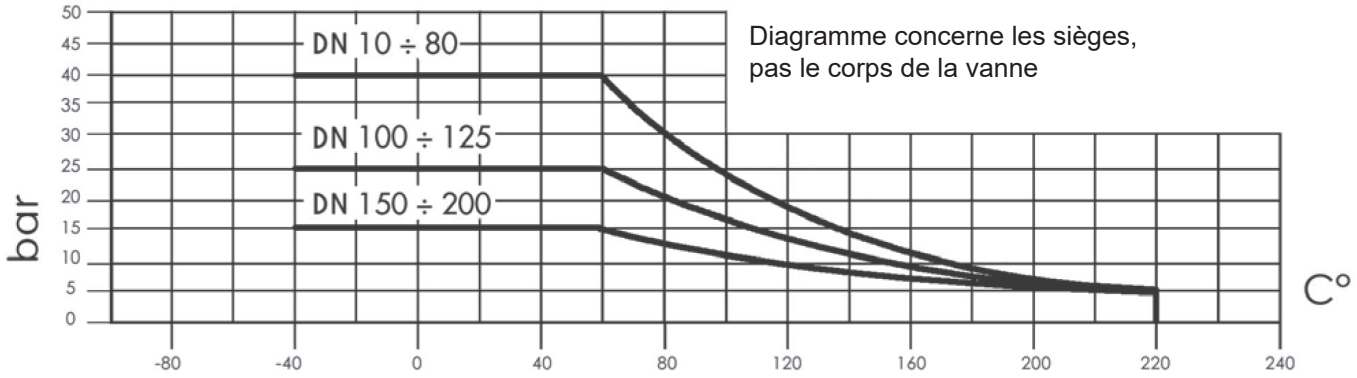


Diagramme concerne les sièges, pas le corps de la vanne

COUPLES DE MANOEUVRE: (Nm)

DN	Pression différentielle	
	16 bar	40 bar
10	4	5
15	6	9
20	9	13
25	13	17
32	15	21
40	28	39
50	36	50
50X	36	50
65	64	-
80	77	-
100X	127	-

Sous réserve de modifications éventuelles